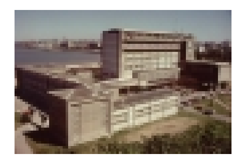






BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL

Plan de Obras y Mantenimiento

Año 6, nº 74, 26 de noviembre de 2010

INDICE

Avance de obras 02

Cantina 04

Obras en el edificio polifuncional josé luis massera 06

Entrepisos C Sur 09

Otras obras solicitadas 09

Mantenimiento 11

Avance de trabajos de mantenimiento 11

Convenio de eficiencia energética con UTE 12

Premio Nacional de Eficiencia Energética 13

Mejora de las condiciones de trabajo 2009 14

Mejora de las condiciones de trabajo 2010 14

Espacios Multifuncionales – 16

Licitaciones 17

Consejo de FING 18

Ingenieria DeMuestra 2 19

Boletín electrónico, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería.
Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/plandeobras/

Se viene

Se viene

Se viene

AVANCE DE OBRAS

Adecuación de accesos al Edificio Polifuncional José Luis Massera. Se finalizaron los trabajos de adecuación de los accesos desde la Facultad de Ingeniería hasta el Edificio Polifuncional José Luis Massera. De esta forma se completan los trabajos iniciados en 2009.
Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda., por un monto de $ 251.566, impuestos y 10% de imprevistos incluidos, con forma de pago a crédito 30 días, más un monto imponible máximo a cargo de la UdelaR de $ 35.488



A los efectos del nivelado y relleno del terreno se utilizó tierra sacada del espacio exterior de la futura Cantina.



Sala de Ayudantes del InCo. Se están realizando trabajos de instalaciones eléctricas y de red de datos en la nueva sala de ayudantes del Instituto de Computación (ex salón de posgrados). Los trabajos son realizados por la empresa Constrac Ltda., por un monto de $ 80.415 , impuestos incluidos y leyes sociales a cargo de la UdelaR de hasta $ 5.950. Los costos de esta obra son financiados por el InCo.

CANTINA DE FACULTAD

Se finalizaron los trabajos de colocación y pulido de pisos monolíticos.
Además están casi terminados los trabajos de suministro y colocación de cielorrasos y media pared de yeso. Los trabajos son realizados por la empresa Constrac Ltda., por un monto de $ 53.486,70, impuestos incluidos, más leyes sociales con cargo a la UdelaR de hasta $ 8.960.




Además se retiraron los revoques sueltos y se realizó el tratamiento del hierro expuesto.






También se realizan trabajos de adecuación de instalaciones telefónicas y de datos y canalización de los mismos. Los trabajos son realizados por la empresa Javier Pardo, por un monto de $ 24.172, impuestos incluidos, pagaderos al contado 8 días.





Se trabajó también –en paralelo- en el acondicionamiento de exteriores. Los trabajos implicaron nivelación y limpieza de terreno y suministro y colocación de piedra partida. Los trabajos fueron realizados por la empresa Constrac Ltda. por un monto de $ 64.735, impuestos incluidos, pagadero al contado 8 días, más leyes sociales a cargo de la UdelaR por un monto máximo de $ 8.034.

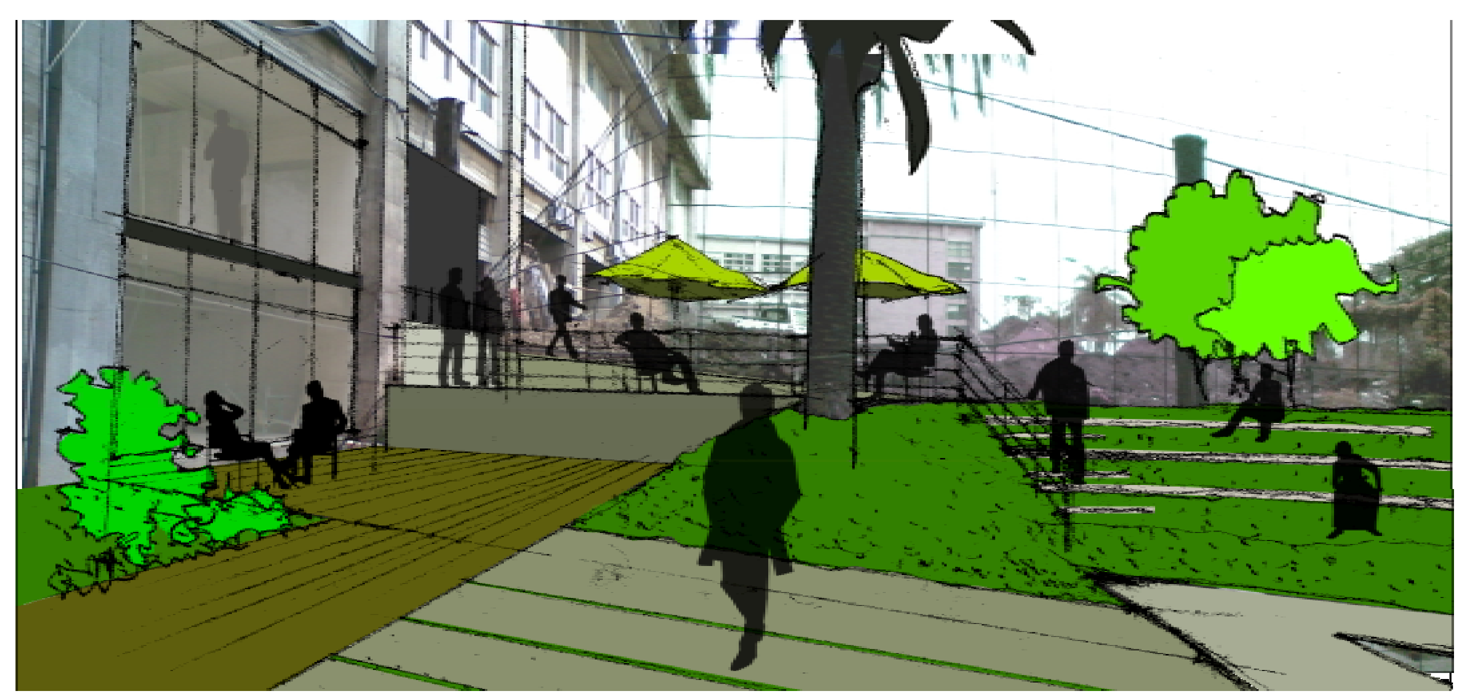




Con estos trabajos se pretende no solo ampliar el espcio abierto de la nueva Cantina, sino además generar espacios para actividades académicas, encuentro y cohesión social. Este proyecto a su vez se integra al macro plan de circulaciones y mejoramiento de espacios exteriores que vienen junto con las nuevas edificaciones proyectadas. Las lógicas de circulación, además restituye varios aspectos del proyecto original del Arq. Vilamajó.

En el curso de los trabajos reseñados se recuperaron escaleras del proyecto original que fueron enterradas en años posteriores, hace ya de esto varias décadas.





En breve se comienza con los trabajos de carpintería. Los mismos fueron adjudicados a la empresa Walter O. Rodríguez por un monto de $ 106.140, impuestos incluidos, pagadero al contado 8 días.
Asimismo, la misma empresa fue la adjudicataria de la obra de construcción de un deck de madera por un monto de $ 85.204, impuestos incluidos, pagadero al contado 8 días.

En los próximos días también se realizará el cierre del local con aberturas de aluminio y vidrio en ambos niveles.
Finalizados estos trabajos restarán para ejecutar trabajos de extracción y ventilación, instalaciones eléctricas, pintura, colocación de artefactos y accesorios en baños y otros trabajos menores. Finalizados éstos, estaremos en condiciones de realizar la inauguración del local.

Se continúan realizando múltiples gestiones a los efectos de lograr la financiación que resta para culminar los trabajos.

EDIFICIO POLIFUNCIONAL "JOSÉ LUIS MASSERA"

Los trabajos en los niveles 100 y 200 (primer y segundo piso) están finalizados, tanto en lo que a los salones respecta así como en baños, circulaciones, escaleras. Resta únicamente adquirir y equipar dichos locales. Se planteó ante la UdelaR la necesidad de contar recursos durante este ejercicio o inicios del 2011 para tales efectos.

Se realizaron por parte de la IMM los trabajos de conexión del módulo C con el saneamiento municipal, lo que permitió la finalización de los trabajos en los baños.





Además se realizó la colocación de césped entre los módulos B y C, y se plantaron los álamos piramidales.



A nivel de planta baja está finalizada la obra en baños y se avanza con los trabajos en el anfiteatro. En los próximos días se comienzan los trabajos de revestimiento de paredes; están casi finalizadas las instalaciones eléctricas, así como la ventilación y el acondicionamiento térmico.



También se avanza en el armado del escenario. Está finalizada la estructura eléctrica y resta finalizar trabajos de pintura y de carpintería.



Posteriormente a todos estos trabajos se realizará la pintura de todos los elementos.

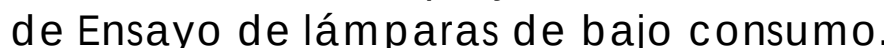


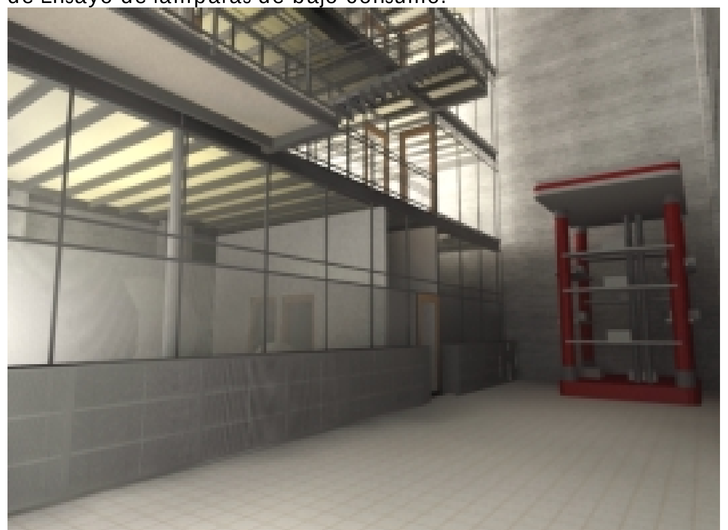
La tercer etapa de los trabajos de construcción del Edificio Polifuncional José Luis Massera es por un monto de $ 15.716.128 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 1.011.298, todo lo cual totaliza **$ 16.727.426.**
A los efectos de avanzar en la construcción del anfiteatro, se aprobaron trabajos por un monto de $ 2.567.147, impuestos incluidos, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 119.000, todo lo cual totaliza **$ 2.686.147**.

ENTREPISOS METÁLICOS EN EL INSTITUTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA “PROF. ING. AGUSTÍN CISA”

Se adjudicó a la empresa METROPOLITANA, la colocación de fieltro de alto tránsito en los entrepisos metálicos del Cuerpo Sur - IIE, por un monto de $ 69.589 (son pesos uruguayos sesenta y nueve mil, quinientos ochenta y nueve), pagaderos al contado 8 días. El costo es asumido por el IIE.

Se envió al MIEM el proyecto en la Planta Baja, donde –financiado por el Programa de Eficiencia Energética- se implantará el laboratorio de Ensayo de lámparas de bajo consumo.







OTRAS OBRAS SOLICITADAS

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL. Algo parcialmente fue realizado.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido del IMERL de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. En varias de las salas esto ya fue realizado.

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Modulo Lunar de la IEEE. Se recibió el pedido de la IEEE y se está estudiando el posible emplazamiento de un Módulo Lunar, iniciativa de la organización para promocionar a nivel de secundaria que estudiantes se interesen por su formación en las ciencias.

Baño/cafetería IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 se buscan nuevas formas de financiación. En 2010 el proyecto fue presentado nuevamente a esa instancia concursable.

Apertura de ventanas en el IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la apertura de ventanas hacia el Oeste para las oficinas del entrepiso existente en el IIE. Como el proyecto no fue seleccionado en el concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009 se buscan nuevas formas de financiación.

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido del IIE de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Azotea del salón de posgrados del InCo. Se recibió el pedido del InCo de hacer transitable la citada azotea. Se preve también colocarle barandas.

Laboratorio de Oleoneumática del IIMPI. Se recibió el pedido de una sala para acondicionar el futuro laboratorio de Oleoneumática del instituto, el cual será utilizado por los estudiantes de las carreras de Ingeniero Industrial Mecánico y Tecnólogo Mecánico.

Cocina comedor del IIMPI. Se recibió el pedido de una sala para preparación e ingesta de comidas.

Plan de reorganización del IIMPI. Tal como se menciona en este número del boletín, se avanza con los trabajos a los efectos de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Se estudian formas de viabilizar el resto del proyecto.
Además se presentó al instituto una propuesta de ocupación del 3er. Subsuelo del Cuerpo Norte, hacia el sur.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Estación Meteorológica del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA para instalar una estación meteorológica en la azotea del Cuerpo Central.

Comunicación desde el IMFIA al Canal de Pruebas Navales y Pesqueras. Se recibió el pedido del IMFIA de comunicar físicamente e internamente al instituto con el referido canal.

Laboratorio de Energías Renovables. Se recibió la solicitud del grupo de energías renovables de la necesidad de un laboratorio y el emplazamiento de un aerogenerador de 1 KW, paneles fotovoltaicos y solares térmicos.

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

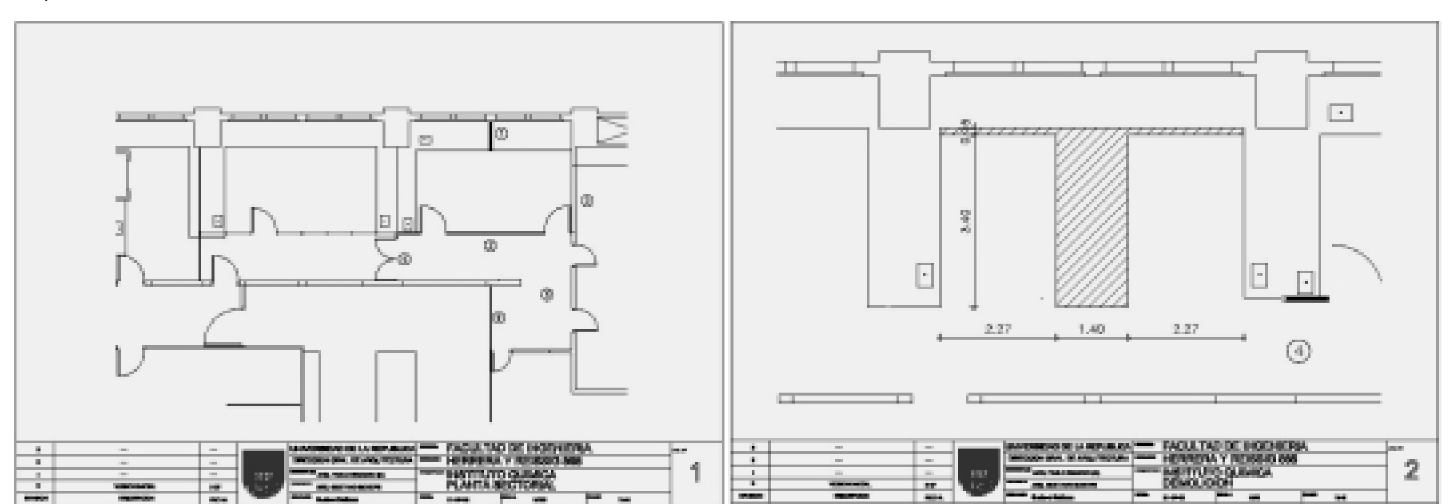
Plan de reorganización del Instituto de Física. Se busca financiar la solicitud ya que este proyecto tampoco fue seleccionado en los concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Nuevo laboratorio para el Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de enseñanza.

Laboratorio del Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de investigación en óptica, el cual sería necesario emplazar en la azotea del Cuerpo Central.

Oficinas del Instituto de Física. Se recibió el pedido del IFFI de acondicionar varias oficinas del instituto.

Laboratorio del Departamento de Procesos Forestales - IIQ. Se recibió la solicitud para realizar obras en el laboratorio del referido departamento.



Oficinas del Departamento de Bioingeniería- IIQ. Se recibió la solicitud para realizar obras en las oficinas del referido departamento.

Laboratorio del Secor - IIQ. Está pendiente la finalización de los trabajos en el laboratorio del referido departamento del IIQ.

Cocina del Instituto de Ingeniería Química. Se recibió la solicitud de reciclar la cocina del referido instituto.

Oficinas docentes del Instituto de Ingeniería Química. Se recibió el pedido del IIQ de acondicionar varias oficinas, incluyendo instalaciones eléctricas y de red de datos.

Local para laboratorio de celdas de hidrógeno – IIQ. Se recibió el pedido de la necesidad de construir un laboratorio, fuera del edificio, para instalar allí el laboratorio de celdas de hidrógeno.

Baños y cocina del Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de reciclar y crear una cocina en el edificio Anexo del IET. Ya existe anteproyecto realizado hace unos años y se estudia su viabilidad.

Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de algunos trabajos de mantenimiento y algunas obras menores en el edificio del Anexo del IET. Dichos trabajos incluyen humedades en laboratorios y en baños, acondicionamiento de instalaciones eléctricas, etc.. Algunos de los trabajos están en curso.

Baños de planta alta del Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de adecuar el baño existente. Ya se trabaja en el anteproyecto y se estudia su viabilidad.

Ampliación del edificio Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se trabaja a nivel de anteproyecto en la posibilidad de ampliar el edificio Anexo del IET, incorporando una nueva planta sobre el edificio existente.

Salón de posgrado del IEM. Se planteó la necesidad de realizar un mantenimiento de la pintura del citado salón.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Se busca financiación a los efectos de viabilizar la solicitud ya que el proyecto no fue seleccionado en el concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Local para AFFUR Ingeniería. Se recibió el pedido por parte del gremio de funcionarios de facultad de un local apto para sus necesidades.

Oficina externa de Vigilancia. Se recibió la solicitud de realizar trabajos de mantenimiento y reciclaje de la referida oficina, ubicada al lado del estacionamiento vigilado de bicicletas.

MANTENIMIENTO

Ordenes de Trabajo recibidas hasta noviembre de 2010: **5.204.**
Ordenes de Trabajo finalizadas: 5.036.
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 168

Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2009: 4.417
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2008: 3.760
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2007: 3.068
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2006: 2.736
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2005: 1.838
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2004: 1.430
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- noviembre de 2003: 813.

Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES

3er. SS del Cuerpo Norte. Posterior a la limpieza y emprolijamiento realizado en el 3er. SS del Cuerpo Norte y el espacio alrededor del ex Modelo del Puerto de Pirlápolis, el mismo ya se ha utilizado tanto para la exposición Ingeniería Demuestra 2, así como para el dictado de charlas y clases. Esto confirma la importancia de mantener en buenas condiciones los espacios edilicios de la institución, así como la necesidad de los mismos.







Los propios estudiantes que realizaron el video mapping usaron la zona como lugar de trabajo y estudio.



CONVENIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CON UTE

Se continua trabajando en un nuevo Acuerdo Complementario al Convenio Marco de Eficiencia Energética celebrado con UTE. Mediante este acuerdo se busca incorporar:
* films de control solar en ventanas que no tienen,
* films de optimización lumínica en 800 artefactos de tubo luz,
* burletes en ventanas exteriores,
* sustitución de monitores CRT por monitores LCD,
    * 600 monitores LCD 19" Wide, pero compatibles con formato 4x3
    * 25 monitores LCD 22" Wide.
* aplicaciones de energía solar térmica,
* luminarias para exteriores e interiores,
* apertura de ventanas en el entrepiso existente en el IIE,
entre otros.

A su vez tanto el Directorio de UTE como el Consejo de FING ya aprobaron el Convenio “A todas luces” mediante el cual se posibilitará la sustitución 500 lámparas incandescentes y de tecnologías poco eficientes por lámparas de bajo consumo. El mismo ahora va para su aprobación en el Consejo Directivo Central de la UdelaR.



Consejo de la Facultad de Ingeniería
Sesión Ordinaria del 18/11/2010



(Exp. Nº 061900-000624-10) - **Asunto: Convenio UTE-UDELAR**

Dist. N° 993/10

P. de R.:

Visto la solicitud formulada por el Asistente Académico Adrián Santos,
Resultando: que el proyecto es ESPECIFICO NACIONAL
Considerando: Que la Comisión de Convenios aconseja su aprobación
Atento: a lo dispuesto en las normas vigentes en la materia
El Consejo de Facultad de Ingeniería resuelve:
1.- Aprobar el Proyecto del Convenio "A todas luces" entre UTE y la Universidad de la República (UDELAR-F.I).
2.- Establecer que el objetivo del mismo es el suministro por parte de UTE de 500 lámparas de bajo consumo y como contrapartida la entrega por parte de UDELAR-FING de igual número de lámparas incandescentes a las entregadas por UTE.
3.- Pase a la Dirección General de Relaciones y Cooperación.

PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGETICA

INVITACIÓN

Premio Nacional de Eficiencia Energética 2010

Lo invitamos a la ceremonia de entrega del Premio Nacional de Eficiencia Energética, en su segunda edición.

El Premio es un reconocimiento a las distintas empresas y organismos que han incorporado durante los últimos años medidas destinadas a la mejora en la utilización de los recursos energéticos en sus procesos e instalaciones.

El evento contará con la presencia de Autoridades Nacionales y de las Instituciones Organizadoras.

Lunes 20 de diciembre, 19:00 hrs.

Club de los Industriales del Uruguay
Cámara de Industrias del Uruguay
Av. Italia 6101 – Montevideo

R.S.V.P. 2900 6324
info@eficienciaenergetica.gub.uy

Organizan:



Apoyan:











La Facultad de Ingeniería se postuló al premio en la categoría: Sector Público – Mejores Prácticas.

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
LLAMADO 2009

Se lista a continuación el conjunto de los proyectos aprobados para la Facultad de Ingeniería, junto con el estado de avance del mismo y el % de avance.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Implementación de medidas de combate contra incendios: Restitución del Sistema de Hidrantes del Salón de Actos.	$ 90.000	Licitación adjudicada	60 %
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes químicos: Disposición final de reactivos químicos en desuso	$ 100.000	Trabajos en curso	80 %
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Reacondicionamiento de ventanas de la fachada este del Instituto de Ingeniería Eléctrica.	$ 25.000	Licitación adjudicada	60 %

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
LLAMADO 2010

La Facultad de Ingeniería presentó en total 41 proyectos al llamado 2010 de "Mejora de los Procesos y las Condiciones de Estudio y Trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas en la Universidad de la República.
Nueve de los proyectos fueron aprobados.
Los proyectos fueron aprobados por la Comisión Sectorial de Gestión Administrativa y posteriormente por el Consejo Ejecutivo Delegado.
Los proyectos deberán ejecutarse en el transcurso del año 2010, alcanzando la totalidad de los objetivos propuestos.

Se lista a continuación el conjunto de los proyectos aprobados para la Facultad de Ingeniería, junto con el estado de avance del mismo y el % de avance.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Adquisición de equipamiento tendiente a mejorar las condiciones de trabajo del personal que trabaja en alturas.	100.000	Compra Directa con sugerencia de adjudicación	70%
Sustitución de mecheros bunsen en laboratorios de enseñanza e investigación.	80.000	Compra Directa adjudicada	70%
Almacenamiento Seguro de Líquidos Inflamables y Combustibles en el Laboratorio de Aceites y Combustibles.	92.000	Compra Directa adjudicada	70%
Instalación de detectores con alarma de gas en laboratorio de enseñanza e investigación.	70.000	Compra Directa adjudicada	60%
Instalación de detectores con alarma de CO2 en laboratorio de enseñanza e investigación.	100.000	Compra Directa adjudicada	60%
Implementación de medidas para la atención primaria de accidentes cardíacos: Adquisición y capacitación a funcionarios para el uso y mantenimiento de desfibriladores (2) Externos Automáticos según Ley nº 18,360 y decreto nº 330/09.	100.000	Compra Directa adjudicada	70%
Mejora sustancial de la calidad del ambiente de trabajo en talleres de apoyo a la investigación de soldadura del IMFIA.	80.000	Compra Directa con sugerencia de adjudicación	50%
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes con productos químicos: instalación de duchas de emergencia en laboratorios químicos.	100.000	Compra Directa adjudicada	60%
Mejora sustancial en las condiciones de trabajo en el laboratorio de ingeniería de procesos forestales: Disminución de la probabilidad de ocurrencia de accidentes.	183.030	Compra Directa con sugerencia de adjudicación	50%

La adquisición de 2 andamios plegables de 2 tramos fueron adjudicados a la empresa Industrias Stadler Ltda., por un monto de $ 28.800, impuestos incluidos, con forma de pago contado 8 días.

La adquisición de los 50 mecheros bunsen fueron adjudicados a la empresa Pablo Ferrando S.A., por un monto de $ 25.000, impuestos incluidos, con forma de pago a crédito 30 días.
La instalación será realizada por parte del Plan de Obras y Mantenimiento.

La adquisición del gabinete de seguridad (marca Justrite modelo 894500 de 1,65 + 1,09 x 0,45 mts) fue adjudicado a la empresa DARSEG S.A., por un monto de $ 78.200, impuestos incluidos, con forma de pago crédito 30 dias. Se brindará información sobre el funcionamiento al conjunto de los funcionarios docentes y no docentes, así como a los estudiantes involucrados.

La adquisición de los 17 detectores reglamentarios de Fuga de Gas Natural con alarma sonora fueron adjudicados a la empresa CIR S.A., por un monto de $ 41.463, impuestos incluidos, con forma de pago contado 8 días.
La instalación será realizada por parte del Plan de Obras y Mantenimiento. Se brindará información sobre el funcionamiento al conjunto de los funcionarios docentes y no docentes, así como a los estudiantes involucrados, y se incluirá el mantenimiento posterior del detector en el programa de mantenimiento preventivo del edificio y equipamientos.

La adquisición de los 22 detectores reglamentarios de fuga de óxido de carbono con alarma sonora fueron adjudicados a la empresa TECNOGAS, por un monto de $ 84.754, impuestos incluidos, con forma de pago contado 8 días.
La instalación será realizada por parte del Plan de Obras y Mantenimiento. Se brindará información sobre el funcionamiento al conjunto de los funcionarios docentes y no docentes, así como a los estudiantes involucrados, y se incluirá el mantenimiento posterior del detector en el programa de mantenimiento preventivo del edificio y equipamientos.

La adquisición de los 2 desfibriladores DEA Medtronic CR Plus fueron adjudicados a la empresa Nelson Arcos S.A., por un monto de $ 90.280, impuestos incluidos, con forma de pago crédito 30 días.
Se prevee organizar jornadas de capacitación para el uso de los desfibriladores.



La adquisición de las 5 duchas portátiles de emergencia química fueron adjudicados a la empresa Import Trading S.A., por un monto de $ 95.160, impuestos incluidos, con forma de pago contado 8 días.
La instalación será realizada por parte del Plan de Obras y Mantenimiento. Se brindará información sobre el funcionamiento al conjunto de los funcionarios docentes y no docentes, así como a los estudiantes involucrados.

ESPACIOS MULTIFUNCIONALES – DISEÑO FLEXIBLE

Durante la pasada exposición Ingeniería Demuestra 2, se pudo apreciar la capacidad del Edificio Polifuncional José Luis Massera de justificar su adjetivación: POLIFUNCIONAL. Para dicha actividad, se trasladaron 2 salones al módulo C, inaugurado en esa ocasión, y en los salones A01 y B01 se armaron paneles y stands con andamios tubulares, que albergaron a 45 proyectos de fin de carrera, de Extensión, de Investigación y otro tipo de actividades que se desarrollan en Facultad.

En horas el edificio mostró su capacidad de ser transformadas sus aulas masivas, en un local de exposiciones.





Esto resalta la importancia de estudiar las propuestas edilicias a desarrollarse en el predio de facultad (y también al conjunto de la UdelaR) para que satisfagan las demandas actuales, así como las efímeras y otro tipo de actividades diferentes.

LICITACIONES

Construcción de Edificio para el Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería. Lic. Pública 01.10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 15 ofertas recibidas.

Construcción de la Cantina de la Facultad de Ingeniería (Continuación), Lic. Pública 03.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 6 ofertas recibidas.

Mantenimiento Preventivo y reparaciones de techos de chapas de fibrocemento de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 04-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Aberturas - Instituto de Ingeniería Eléctrica. Lic. Abreviada 17-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Complejo Social, Deportivo y Cultural del Centro de Estudiantes de Ingeniería. Lic. Abreviada 18-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Adquisición e instalación de estanterías móviles para el Archivo Administrativo de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 22.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Construcción del Archivo Administrativo de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 19-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Adquisición de material de pintura. Lic. Abreviada 23.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Adquisición de Equipamiento de seguridad y protección personal. Contratación de recarga de extintores y adquisición de insumos. Instalación de bocas de incendio de acuerdo a las disposiciones vigentes de la DNB en el Salón de Actos de la Fac. de Ing. Lic. Abreviada 30-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia la oferta recibida.

Trabajos Varios. Lic. Abreviada 07-10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Adquisición y colocación de butacas en el anfiteatro del Edificio Polifuncional Faro. Lic. Abreviada 11-10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Adquisición de Equipos de Proyección, Pantallas y Sistemas de Amplificación de Audio. Lic. Abreviada 12-10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en Edificio Polifuncional Faro. Instalación de Sistema de Seguridad en Edificio Polifuncional Faro. Mantenimiento de los Sistemas de Seguridad e Incendio en el Edificio Polifuncional Faro. Lic. Abreviada 13-10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Instalación y puesta a punto del Sistema Hídrico contra Incendios en el Cuerpo Lateral Sur de la Facultad de Ingeniería. Puesta a punto de Sistema Hídrico contra incendios e instalación de Bocas de Incendio de acuerdo a las disposiciones vigentes de la DNB en el Cuerpo Central de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada -10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia la oferta recibida.

Suministro y colocación de aberturas en la futura cantina de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 18-10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia la oferta recibida.

Adquisición de Sillas y Mesas para el Edificio Polifuncional Faro. Licitación Abreviada 19/10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Proyecto e instalación de sistema electro acústico para sala de conferencias del Edificio Polifuncional Faro. Lic. Abreviada 20-10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 2 ofertas recibidas.

Suministro y colocación de tabaquería de yeso en oficinas, pintura y demoliciones en Instituto de Física. Lic. Abreviada 21-10. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/compras/

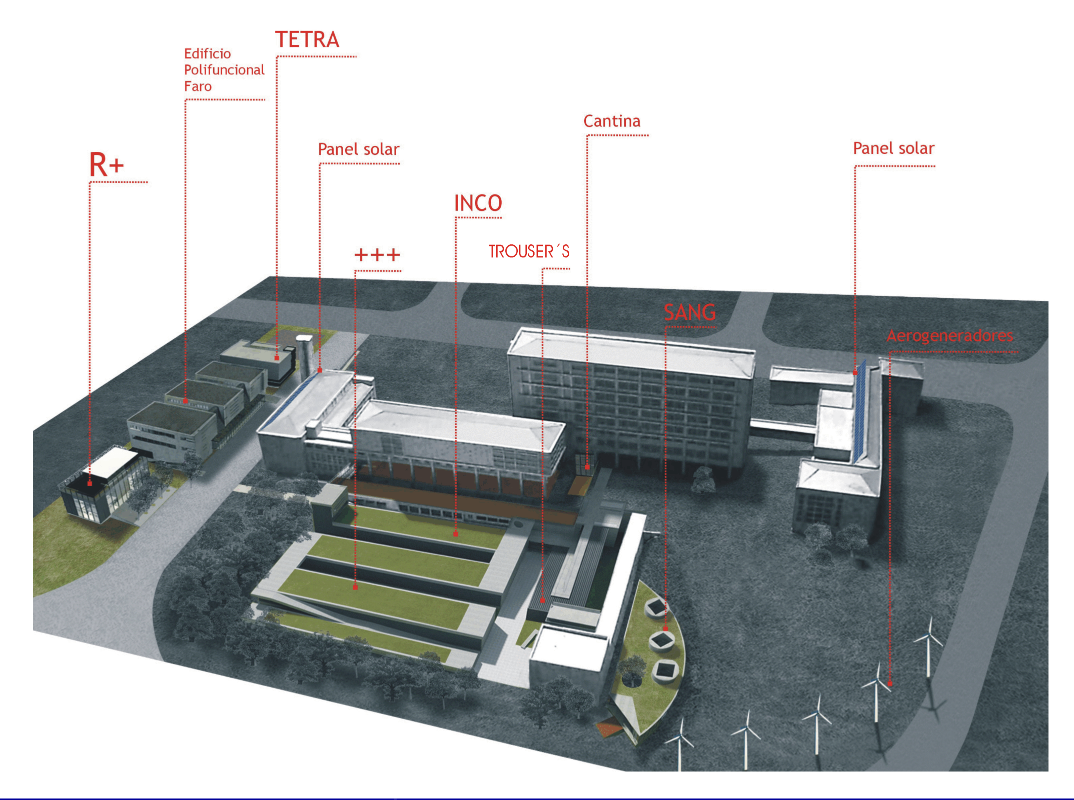
CONSEJO DE FING



Consejo de la Facultad de Ingeniería
Sesión Ordinaria del 04/11/2010



(Exp. Nº 061110-002003-10) - Visto la propuesta presentada por el Asistente Académico Adrián Santos y las consideraciones vertidas en sala por los Sres. Consejeros:
1) Aprobar en general el documento "Nuevo plan de obras a varios años" que luce en el dist. 957.
2) Felicitar al equipo de trabajo por la eficiente labor realizada. (11 en 11)

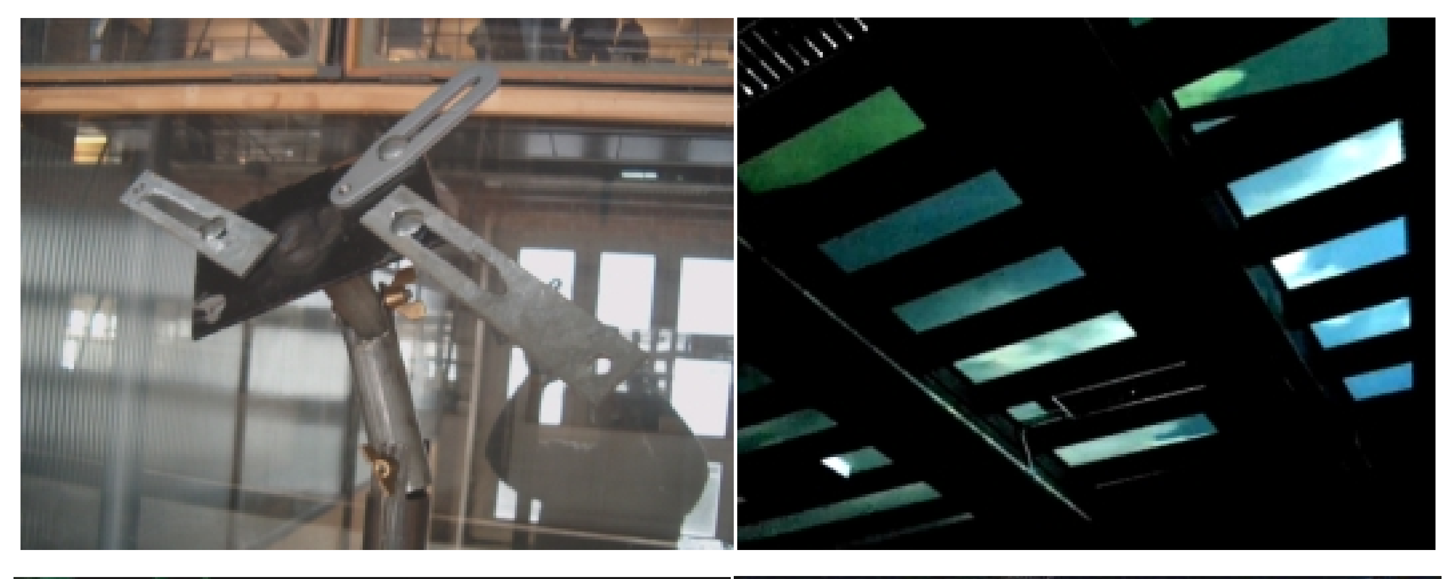


INGENIERÍA DE MUESTRA 2

Con gran éxito se desarrolló el pasado 11 de noviembre la 2da. Edición de Ingeniería Demuestra.

A lo ya mencionado en páginas anteriores queremos agregar el hecho de que personal del Plan de Obras y Mantenimiento desarrolló en horas un “dispositivo” para permitir que los proyectores con los cuales se realizó el video mapping pudiesen orientarse en cualquier posición. Para ello se utilizaron unos “piés” del grupo de robótica del InCo y se construyó una serie de articulaciones que permitieran la mayor seguridad para los equipos y la mejor versatilidad para los autores del video mapping.

Asimismo queremos destacar el hecho que los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, además de albergar las actividades diarias que en ellos se desarrollan, hayan posibilitado la realización del espectáculo mencionado.







El video mapping se puede ver en el siguiente link: http://www.youtube.com/watch?v=n2_1Xr3JW_4

17 REGISTROS ON LINE

17 Registros es la Tesis de Doctorado del Arq. Gustavo Scheps.

17 registros está centrado en el edificio de la Facultad de Ingeniería, obra clave de Julio Vilamajó, para muchos el principal autor de la arquitectura uruguaya.

La tesis se puede descargar de la página del Archivo Digital de la Biblioteca de la Universidad Politécnica de Madrid: http://oa.upm.es/2920/

INFORMACIÓN EN EL SITIO WEB

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..
http://www.fing.edu.uy/plandeobras/